CATALOGO GENERALE

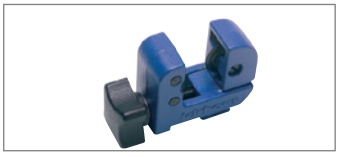
9^ EDIZIONE

idrhaus

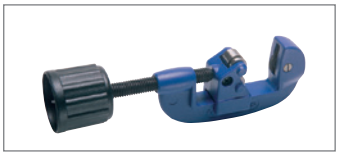
UTENSILI MANUALI				
CODICE	**DESCRIZIONE**	**MISURA**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0188541	Pressatrice IDRHAPRESS fornita in valigia con 1 batteria, caricabatteria, cavetto USB, software. Pressatrice a batteria portatile Idrhapress per la giunzione a pressione con raccordi di tutti i sistemi pressfitting. Idrhapress esegue le pressature in modo automatico calibrando il peso della forza in funzione del diametro da pressare; ritorno automatico del pistone, testa girevole a 360°, collegamento al PC per visualizzare lo stato della pressatrice e delle pressate eseguite. CARATTERISTICHE TECNICHE: alimentazione : batteria 14,4V - 2,6 Ah prestazioni: 250 pressate con 1 carica, memoria interna: 10.000 cicli di pressatura, peso della pressatrice: 3,9 kg, campo di lavoro: da Ø 12 a Ø 75, utilizzo pinze: Universale, attivazione della garanzia dopo la 20° pressata		1.320	**3.517,000**

0613570	Ganasce in acciaio temperato per sistema a pressare utilizzabili con tutte le marche di pressatrici presenti sul mercato, **profilo TH**	Ø 14	1.350/14	**283,200**
0613571		Ø 16	1.350/16	**283,200**
0613572		Ø 18	1.350/18	**283,200**
0613573		Ø 20	1.350/20	**283,200**
0613574		Ø 26	1.350/26	**283,200**
0613576		Ø 32	1.350/32	**283,200**
0613577		Ø 40	1.350/40	**385,700**

0613581	Ganasce in acciaio temperato per sistema a pressare utilizzabili con tutte le marche di pressatrici presenti sul mercato, **profilo V**	Ø 12	1.360/12	**321,100**
0613582		Ø 15	1.360/15	**321,100**
0613583		Ø 18	1.360/18	**321,100**
0613584		Ø 22	1.360/22	**321,100**
0613585		Ø 28	1.360/28	**321,100**
0613586		Ø 35	1.360/35	**321,100**



0188998	Tagliatubo mini per tubi rame (Ø 16 o Ø 25), ideale per le linee dei condizionatori	Ø 16	3.050	**26,515**
0188231		Ø 25	17.370	**26,515**
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	**11,010**



0189000	Tagliatubo standard per tubi rame Ø 30 ideale per il taglio dei tubi di rame	Ø 30	3.090	**35,714**
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	**11,010**

0188233	Tagliatubo telescopico Ø 35 ideale per il taglio dei tubi rame e acciaio a parete sottile	Ø 35	17.374	**77,561**
0188235	Rotelle di ricambio		3.099	**11,010**

0189007	Tagliatubo KOMBI QUICK ideale per tubi insonorizzati fino a Ø 50, tubi di rame e tubi di plastica da Ø 6 - 60		3.109	**151,500**
0189008	Rotelle di ricambio per tubi rame, alluminio, acciaio inox		3.109/1	**8,585**
0189009	Rotella di ricambio per tubi plastica		3.109/2	**19,797**

UTENSILI MANUALI

CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	CODICE FORNIT.	€
0569885	Nuova serie di cesoie in lega leggera per tubi in PE-PP-PB-PEX-MLP/MSR-VPE-CPVC-PVCPVDF, pratiche da utilizzare eseguono tagli senza sforzo grazie alle impugnature ergonomiche. Facile sostituzione delle lame senza l'ausilio di giraviti o pinze, cesoie da Ø 26 a Ø 63. Lame in acciaio inox di lunga durata con trattamento al teflon® per un miglior scorrimento durante il taglio.	Ø 26	3.193/1	64,040
0569886		Ø 35	3.193/2	86,666
0551953		Ø 42	3.193/3	95,598
0552417		Ø 50	3.193/4	129,100
0551952		Ø 63	3.193/5	141,800

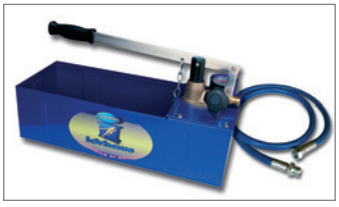
0444414	Svasatore e calibratore per tubi multistrato fornito in busta Ø 14 x 2 - Ø 16 x 2 - Ø 18 x 2 - Ø 20 x 2 Ø 25 x 2,5 - Ø 26 x 3 - Ø 32 x 3		3.211	108,200
0444415	Svasatore e calibratore multidiametro per tubi multistrato fornito in scatola Ø 16 x 2 - Ø 20 x 2 - Ø 25 x 2,5 - Ø 26 x 3		3.212	143,900

0189098	Lame per seghetto 24 denti serie oro, in confezione da 100 pezzi		3.251	5,858
0189101	Lame originali PUK" per tagli su materiali ferrosi, in confezione da 144 pz		3.270	1,353

0189096	Archetto per seghetti mini PUK in acciaio trafilato verniciato blu fornito con lama originale PUK		3.240	8,080

0189406	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni MADE IN GERMANY - Manici plastificati	175 mm	5.174	33,549
0189407		240 mm	5.175	34,992
0189408		300 mm	5.176	51,948
0189379	Giratubo blitz diritto - MADE IN GERMANY	175 mm	5.131	55,252
0189380		225 mm	5.132	64,040
0189381		275 mm	5.133	78,181
0189382		315 mm	5.134	89,090
0189383		350 mm	5.135	160,600
0189397	Pinza in acciaio al cromo-vanadio con doppia guida, ganasce temperate, regolabile in 7 posizioni MADE IN GERMANY	175 mm	5.167	28,499
0189399		240 mm	5.168	30,663
0189401		300 mm	5.169	50,144
0189411	Chiave sotto lavello fissa in acciaio cromo-vanadio, ganascia reversibile per dadi mm. 10 ÷ 32	3/8 ÷1"1/4	5.210	72,828
0189465	Praticissima chiave per l'installazione e la sostituzione delle pilette dei lavabi e bidet da 1" e 1"1/4. Due perni in ottone autoregolano la misura da utilizzare. Corpo in alluminio, peso gr. 450	1" ÷1"1/4	5.485	64,213

0189426	Chiave fissa di manovra per chiavi per radiatori		5.291	54,444
0189427	Chiave a cricco di manovra per chiavi per radiatori		5.292	125,400
0189437	Codolo per detentori 3/8÷1"	3/8 ÷ 1"	5.310/1	32,828
0189438	Chiave a cricco con codolo per detentori 3/8 ÷ 1"	3/8 ÷ 1"	5.310/2	107,500



CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNIT.	€
UTENSILI MANUALI			
0042517	SaniSet 3 - Pratico kit di chiavi per la manutenzione e installazione degli accessori dei sanitari e relative applicazioni. Composto da: set di chiavi a bussola sottolavello; chiave universale per la chiusura dei galletti delle cerniere dei sedili W.C.; chiave sottolavello; cricco con raccordo da 1/2": chiave per piletta Speedy; pinza estrattrice modulare; prolunga con attacco da ½ con magnete	5.206	**559,000**
0042518	Chiave universale per galletti WC - Praticissimo accessorio studiato e realizzato per risolvere le problematiche che si incontrano durante il montaggio o lo smontaggio dei galletti di chiusura delle cerniere dei sedili da WC. La chiave si adatta a tutti i tipi di galletti in commercio. Attacco da ½	5.210/2	**52,308**
0042519	Chiave sotto lavello - Praticissimo accessorio da utilizzare con l'impugnatura dell'art. 5.210/1 e la bussola Ø 13. Capacità di apertura fino a 32 mm	5.210/3	**32,106**
0042520	Prolunga con magnete - Accessorio indispensabile per prolungare la chiave sotto lavello art. 5.210/1 e poter lavorare con più praticità nello svitare e avvitare i dadi sottolavello, inoltre è di facile assemblaggio con il cricco art. 5.310/3 per utilizzare la chiave con diverse applicazioni (con la chiave sottolavello art. 5.210/3 o la chiave per galletti dei sedili W.C. art. 5.210/2) Dotata di magnete, attacco da ½	5.210/4	**68,542**
0189439	Cricco con raccordo attacco da 1/2 - Cricco idoneo all'utilizzo con la prolunga art. 5.210/4 per poter utilizzare la chiave per galletti dei sedili W.C. art. 5.210/2 o la chiave sottolavello art. 5.210/3	5.310/3	**68,542**
0189412	Chiavi sottolavello con magnete - Chiave sottolavello di nuova concezione realizzata in alluminio per una miglior maneggevolezza, ideale per avvitare i dadi di tenuta dei miscelatori. La peculiarità della nuova chiave sottolavello è il magnete che evita la caduta accidentale della bussola durante le operazioni di utilizzo. Il kit è fornito in una pratica busta in cuoio scamosciato con le sedi per le bussole. Corredata con bussole Ø 9-10-11-12-13-14	5.210/1	**124,500**
POMPE			
0551837	Pompa disostruente manuale a pressione d'aria per sgorgare tubazioni otturate; dispositivo per il carico dei vasi d'espansione, fornita con 3 tamponi Ø 65/100/170	6.010/BLU	**393,200**
0551839	Pompa prova impianti con serbatoio verticale per la prova delle pressioni in tubazioni o serbatoi, fornita con tubo di collegamento ad alta pressione con passo gas da 1/2. Pressione max 60 bar, capacità serbatoio lt. 11	6.031/BLU	**413,100**
0551840	Pompa prova impianti orizzontale per le prove delle pressioni in tubazioni o serbatoi, realizzata in acciaio e verniciata a fuoco, fornita con tubo di collegamento ad alta pressione da mm 800 con passo gas da 1/2. Pressione max 60 bar. Capacità serbatoio Lt 11	6.032/BLU	**413,100**
0506894	Pompa MAXI SOLAR per il riempimento di liquido termovettore antigelo atossico pro-pilenico (glicole) negli impianti a pannelli solari. Dotata di pompa autoadescante, interruttore e tubi di servizio (carico e scarico). Elettropompa autoadescante: 220-230V 50Hz. Potenza: 0,75 Kw 2800 giri/min. Pressione max erogabile: 7 bar. Prevalenza: 70 mt. Portata: 30 lt/min. Dimensioni: cm. 78 x 39 x 32h. Peso: kg. 13,5	6.047	**1.154,000**
0506893	Pompa MAXI SOLAR DUO per il riempimento di liquido termovettore antigelo atossico pro-pilenico (glicole) negli impianti a pannelli solari. MAXISOLAR DUO offre inoltre la possibilità di effettuare la prova in pressione dell'impianto tramite la pompa di dotazione con guarnizioni in Viton. Dotata di pompa autoadescante, interruttore e tubi di servizio (carico e scarico) Elettropompa autoadescante: 220-230V 50Hz. Potenza: 0,75 Kw 2800 giri/min. Pressione max erogabile: 7 bar. Pompa a mano con manometro: 50 bar. Prevalenza: 70 mt. Portata: 30 lt/min. Dimensioni: cm. 78 x 39 x 32h. Peso: kg. 15,5	6.047/DUO	**1.692,000**

POMPE			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNIT.	€
0189556	Pompa «Power 20» con invertitore e cinghia. Pompa ad asse verticale per la disincrostazione di serpentine di caldaie e piccoli scambiatori di calore. Dotata del nuovo invertitore di flusso POWERFLUX, che assicura più portata e più prevalenza inoltre consente di aggredire le incrostazioni da entrambe le parti del circuito. Dati tecnici: capacità serbatoio Lt. 17, portata Lt./min. 43, prevalenza 1 bar (10 mt), potenza assorbita Kw 0,12, peso Kg. 7	6.115	967,000

0405595	Pompa "Power ES" con invertitore, cinghia e imbuto. Pompa ad asse verticale con serbatoio progettata e realizzata espressamente per una rapida pulizia di tutto l'impianto di riscaldamento e di refrigerazione. Dotata del nuovo invertitore di flusso POWERFLUX che assicura più portata e più prevalenza, la pompa POWER ES, permette un lavoro di pulizia veloce, e pulito, permettendo di eliminare i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia depositi di calcare. Dati tecnici: capacità serbatoio Lt. 27, portata Lt./min. 90, prevalenza 2 bar (20 mt), potenza assorbita Kw 0,55, peso Kg. 12	6.120	2.049,000
0189560	Disincrostante liquido concentrato, da diluire in acqua al 10% - 30%; con indicatore di esaurimento a viraggio di colore che muta dal rosso per il prodotto attivo, al giallo-arancio per il prodotto esaurito. Tanica Lt. 10 PER IMPIANTI IN RAME ED ACCIAIO	6.130	50,505

0041901	Idrhonet macchina lavaimpianti ad impulsi Nuova macchina per la pulizia degli impianti di riscaldamento a pavimento, dotata di centralina per tutte le funzioni di comando. Idrhonet produce in modo autonomo una miscela di aria e acqua a pulsazioni che ha come effetto una significativa pulizia ad espulsione dei residui depositati nelle tubazioni. Attacco idraulico: 1" - Portata max acqua: 5000 lt/h Pressione nominale: PN10 Pressione di esercizio: 2-5 bar Tensione di alimentazione: 220V-50Hz Potenza motore: 1,5 kw - Peso 30 kg	6.125	3.481,000

SALDATURA PLASTICA E SALDATURA GPL			
0091484	Saldatrice PRATIKA con scanner Saldatrice polivalente idonea alla saldatura di manicotti elettrici a bassa tensione da 8-48 V per impianti gas,acqua e altri fluidi in pressione. Pratika 160 è leggera e facile da trasportare, dispone di memoria che registra 350 cicli di saldatura con possibilità di trasferirli su Pc tramite adattatore DB9M-USB (a richiesta). Pratika 160 è fornita di cavi di saldatura, connettore universale Ø 4,0 e Ø 4,7 raschietto manuale e valigia di trasporto. Campo di lavoro: 20-125/160, Alimentazione: 220V 50/60Hz. Potenza max assorbita: 2000W. Dimensioni: 200 x 250 x 210 mm. Peso: Kg. 8. CON SCANNER	7.200/S	2.489,000
0520874	Saldatrice PRATIKA senza scanner	7.205	1.912,000

0447656	Pratico kit per saldatura Mapp Pro. Le bombole ad alto potere calorico rendono il 33% in più rispetto al propano e garantiscono un'esecuzione ottimale anche in situazioni di lavoro difficili in quanto possono lavorare anche in posizione capovolta senza perdere potenza. Fornito con cannello ad accensione piezoelettrica con regolazione della fiamma. Possibilità di appendere a parete il kit.	17.580	245,300
0447657	Bombola da gr. 400 per saldatura Mapp Pro	17.588	42,929

ANTINFORTUNISTICA				
CODICE	**DESCRIZIONE**	**MISURA**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0041887	Art. 10.320 GILET Mod. TONALE	M	10.320/M	82,972
0041886	Tessuto esterno: Poliestere e microfibra spalmato PVC	L	10.320/L	82,972
0041888	Imbottitura sintetica	XL	10.320/XL	82,972
0041889	Zip intera	XXL	10.320/XXL	82,972
	2 tasche esterne con chiusura zip			
	Collo imbottito			

0039285	Art. 10.280 PILE Mod. CERVINO	M	10.280/M	49,422
0038920	Tessuto : Pile di media consistenza (poliestere) 280 gr	L	10.280/L	49,422
0041881	Mezza Zip	XL	10.280/XL	49,422
0041882	2 tasche esterne	XXL	10.280/XXL	49,422
	Coulisse di regolazione in vita			
	Polsini elasticizzati			

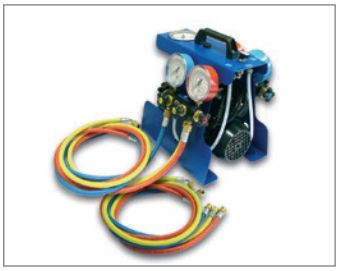
0041883	Art. 10.290 JEANS Mod. ADAMELLO	M	10.290/M	55,194
0038919	Tessuto: Cotone DENIM 14,05 OZ	L	10.290/L	55,194
0041884	1 tasca portametro e portapenna	XL	10.290/XL	55,194
0041885	Cuciture di rinforzo sulle ginocchia	XXL	10.290/XXL	55,194
	2 tasche posteriori			
	2 tasche anteriori			

0635730	Calzatura Lotto mod. ENERGY 500. Colore: **Bianco**	39	10.000/39	202,000
0635732	Tomaia: Microfi bra con microiniezione di Mesh traspirante	40	10.000/40	202,000
0635733	Fodera : Tessuto traspirante	41	10.000/41	202,000
0635734	Sottopiede: Polietilene anatomico	42	10.000/42	202,000
0635735	Suola: Gomma	43	10.000/43	202,000
0635736	Suoletta: Antiperforazione zero ad alta fl essibilità (tessuto)	44	10.000/44	202,000
0635737	Puntale: FLYcap (materiale composito)	45	10.000/45	202,000
0635738	Misure: Dal n° 39 al n° 46	46	10.000/46	202,000

0635739	come sopra, colore Rosso	39	10.010/39	202,000
0635740		40	10.010/40	202,000
0635741		41	10.010/41	202,000
0635742		42	10.010/42	202,000
0635743		43	10.010/43	202,000
0635744		44	10.010/44	202,000
0635745		45	10.010/45	202,000
0635746		46	10.010/46	202,000

0635747	come sopra, colore Nero	39	10.020/39	202,000
0635748		40	10.020/40	202,000
0635749		41	10.020/41	202,000
0635750		42	10.020/42	202,000
0635751		43	10.020/43	202,000
0635752		44	10.020/44	202,000
0635753		45	10.020/45	202,000
0635754		46	10.020/46	202,000

0188796	Guanti in nitrile supporto a filo continuo in nylon	8	10.835/1	7,215
0188797	senza cuciture	9	10.835/2	7,215
0188798		10	10.835/3	7,215

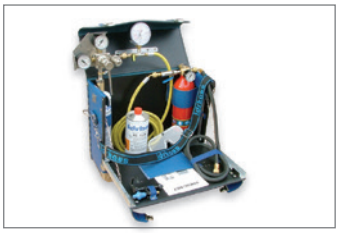


CONDIZIONAMENTO			
CODICE	**DESCRIZIONE**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0266130	Sistema operativo di vuoto e carica per gas refrigeranti R22 - R134a - R404 - R407C - R410A . MINNY è la nuova stazione per effettuare il vuoto e la carica dei condizionatori e permette di operare con un'unica soluzione tutti i gas abitualmente usati. Un pratico convertitore posto sulla plancia del telaio, permette velocemente l'inversione e quindi l'utilizzo del sistema con il gas di necessità. Fornita in scatola con due serie di tubi con attacchi da 1/4 e 5/16.	17.000	**1.768,000**

0188186	46 lt/min - vuoto 1x10 -2 - 220 V 120 W dim. 267 x 50 x 250 - kg. 6,9	17.025/1	**862,000**
0188187	90 lt/min - vuoto 1x10 -2 - 220 V 240 W dim. 285 x 150 x 260 - kg. 10,5	17.025/2	**1.487,000**
0188188	180 lt/min - vuoto 1x10 -2 - 220 V 370 W dim. 350 x 150 x 280 kg. 12,5	17.025/3	**1.959,000**
Pompa professionale per vuoto ad alta affidabilità, dotata di vacuometro per l'imme-diata visualizzazione del grado di vuoto e elettro-valvola per evitare il riflusso dell'aria. Corredata di maniglia di trasporto e valvola per l'evacuazione dei gas condensabili.			

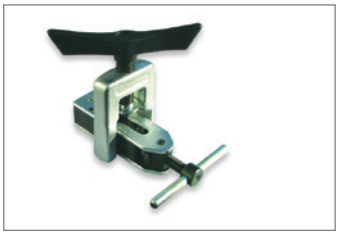
0520877	Il gruppo manometrico digitale FELIX 100 a 4 vie a pistone è stato studiato e realizzato per semplificare tuttte le operazioni per la manutenzione e la diagnosi degli impianti HVAC e A/C. Il pratico e intuitivo display visualizza tutti i passaggi necessari per la realizzazione delle varie operazioni e la facilità d'uso (solo 5 pulsanti) conferisce un aspetto di utilizzo praticamente a qualsiasi operatore. Gruppo manometrico digitale FELIX 100 fornito in valigetta con 2 sonde TK 109 da mt. 3	17.040	**682,000**

0188182	Kit per la saldatura e la verifica di tenuta degli impianti di condizionamento in presenza d'azoto. La fase di verifica di tenuta, si ottiene mediante il riduttore e la bombola di azoto in dotazione; un raccordo permette inoltre di utilizzare eventualmente una bombola più grande da lt. 5 (art. 17.202). Lo speciale manometro a settori, permette la visualizzazione e la corretta operazione di utilizzo delle varie pressioni.	17.180	**646,000**



0188168	SISTEMA UNIVERSALE DI PROVA IMPIANTI, SALDATURA E PULIZIA "PRESS-NET"Nuovo e rivoluzionario sistema per gli impianti di condizionamento idoneo alla saldatura, alla verifica di tenuta e alla pulizia delle tubazioni in presenza di azoto. Composto da: riduttore di pressione, tubo 1/4" SAEf da mt.3 con manometro per test pressioni, raccordo da 1/4 SAE x 5/16 SAE, bombola vuota pressurizzata lattina da lt.1 fluido lavaggio, raccordo di gomma universale, sacca di raccolta, raccordo ridotto per bombola, bombola di azoto 950 cc. borsa in vero cuoio, guanti + occhiali + chiavi di servizio	17.190	**1.385,000**

0515632	Strumento per il recupero e riciclo di refrigeranti CFC - HCFC e HFC quali R 22 - R 134a - R404A - R407C e R410A. Considerate le dimensioni ridotte e l'estrema facilità di trasporto, è particolarmente adatto ad interventi su condizionatori, refrigeratori e deumidificatori. Il compressore che alimenta la pompa è a secco e quindi non necessità di manutenzione, inoltre è dotato del sistema di distillazione per i refrigeranti impiegati con controllo del flusso del refrigerante liquido che permette la separazione di olio/additivi ad altissima efficienza. Dispositivo di autoevacuazione che permette di cambiare facilmente tipo di regrigerante e dispositivo di arresto automatico dell'unità terminato il refrigerante nell'impianto e di blocco dell'unità al raggiungimento di pressioni elevate (38,5 bar)	17.170	**2.742,000**



0188410	CARTELLATRICE UNIVERSALE "IMPORT" Modello universale per misure metriche e in pollici, con dispositivo autocentrante e perno regolabile. Per colletti conici 45° su tubi in rame. Modello IMPORT. Per tubi pollici da: 3/16 - 5/8 Per tubi mm da: 4 - 16. Peso 850 gr	17.440	**84,444**

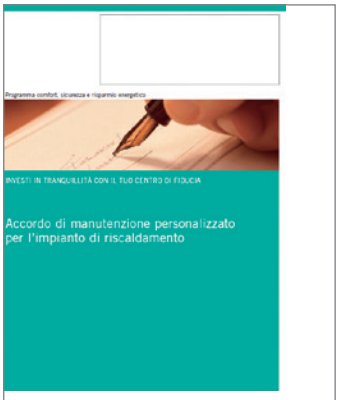
CONDIZIONAMENTO			
CODICE	**DESCRIZIONE**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0188412	CARTELLATRICE PER TUBI RAME "IMPORT " Modello della serie "IMPORT", esegue colletti conici a 45° in modo perfetto e senza sforzo grazie al cono eccentrico autocentrante e alla grande impugnatura. La frizione posta sull'impugnatura agisce in modo pratico e veloce rendendo nullo lo sforzo di attrito al momento dell'operazione e il cricco incorporato annulla lo svantaggio di dover ruotare a 360° la matrice per eseguire il colletto quando si ha poco spazio per poter lavorare. Per tubi in pollici da: 1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4.	17.444	**212,800**
0188402	Nuova e rivoluzionaria cartellatrice elettrica REX RF20N per effettuare cartelle su tubi di rame da 1/4-3/8-1/2, funzionamento elettrico senza filo, dotata di batteria molto potente, sfrutta la maneggevolezza dell'operazione grazie alla propria versatilità. L'operazione di cartellatura del tubo, si riduce in termini di tempo del 27 % in quanto con poche e semplici operazioni di chiusura, la cartellatrice REX RF20N permette di poter effettuare la cartella sul tubo di rame rapidamente e senza sforzo anche su tubi in opera. La forma ergonomica della cartellatrice elettrica, offre uno strumento valido e tecnicamente bilanciato, l'avanzamento del mandrino è progressivo e sviluppa un'azione eccentrica che conferisce al risultato finale, una cartella perfetta anche su tubi rame con spessori diversi. Dati Tecnici: capacità: 1/4-3/8-1/2-5/8-3/4, batteria: 9,6 V 2,0 Ah, tempo di carica : 1 h peso cartellatrice: kg. 1,7 (con batteria), dimensioni: 122 x 67,5 x 224 mm	17.420	**1.786,000**
0405590	Cercafughe elettronico mod. "ELD-H " per refrigeranti CFC - HCFC - HFC, e tutti i composti in genere contenenti alogeni. Leggero e compatto, 2 livelli di sensibilità, funzione autospegnimento, segnale di perdita visivo e sonoro. Sensibilità: 3 gr/anno. Singolo interuttore. Durata elemento sensibile: 30 ore. Alimentazione con 2 batterie da 1,5V AA. 40 ore di funzionamento. CONFORME DL n° 147 **FORNITO CON CERTIFICATO DI TARATURA CONFORME CE1516/2007**	17.300	**429,300**
0302645	Bombola SELF di gas refrigerante R410A contenuto gr. 800	17.802	**a richiesta**
0302647	Bombola SELF di gas refrigerante R422B contenuto gr. 900	17.804	**a richiesta**
0302649	Bombola SELF di gas refrigerante R407 contenuto gr. 850	17.800	**a richiesta**
0302646	RICARICA bombola SELF di gas refrigerante R410A contenuto gr. 800	17.812	**a richiesta**
0302648	RICARICA bombola SELF di gas refrigerante R422B contenuto gr. 900	17.814	**a richiesta**
0302650	RICARICA bombola SELF di gas refrigerante R407 contenuto gr. 850	17.810	**a richiesta**
	Pratiche bombole di primo intervento piene di gas refrigeranti, studiate per diagnosticare e intervenire in caso di inconvenienti dovuti ad un anomalo funzionamento del climatizzatore. Collegando la bombola con il gas di pertinenza all'impianto, entra in funzione lo speciale manometro che evidenzia lo stato del climatizzatore (carico, scarico, troppo carico, etc) suggerendo l'operazione da eseguire (rabbocco, riempimento o svuotamento)		
0551951	MD 20 è uno strumento adatto alla misurazione della pressione e verifica di tutte le prove idonee alla certificazione di: impianti a gas UNI 7129 6ª specie e 7ª specie, impianti a gas UNI 11137 con calcolo automatico e manuale dei LT. esegue tutte le prove e le misurazioni degli impianti gas esistenti secondo le UNI 11137, misura istantanea delle pressioni e della temperatura, misura il volume di un impianto a gas, di un recipiente o di un serbatoio, prova meccanica fino a 1 bar, memorizza fino a 6 eventi, scale disponibili in mbar - mm - H2O - hPa - PSI - Pa. Manometro MD20, alimentatore di rete, stampante con cavo seriale, alimentatore per stampante, pompa manuale, tubi rilsan con connettori e valvole, set di raccordi, manuale d'uso, certificato di calibrazione e borsa in cuoio	15.020	**2.471,000**

CONDIZIONAMENTO			
CODICE	**DESCRIZIONE**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0039269	Cercaperdite PLUTO - Nuovo strumento per la ricerca di perdite di liquidi in pressione su impianti idrici, di riscaldamento e antincendio, di nuova concezione con comandi Soft Touch visualizza l'intensità del segnale sul display e tramite le cuffie in dotazione, autolimitazione decibel per una maggior tutela dell'udito dell'operatore, sonda piezoceramica preamplificata, rapida accensione tramite il jack delle cuffie, alimentato con batteria 9V, dotato di puntale per il preascolto di valvole, pompe e circolatori. Amplificazione: 48 dB su 32 Ohm - Banda di frequenza: 20HZ - 10.000Hz. Autonomia: 20 ore circa - Accumulatori: 1 batteria da 9V. Dimensioni: mm 121 x 118 x 59 - Peso: 330 gr Dimensioni con custodia mm 280 x 90 x 150 Peso con custodia : 730 gr - Autospegnimento: 20 minuti	15.106	**2.850,000**

0569899	Caldaia Asciugamassetti - Mobil Flash è un sistema termico elettrico regolabile da 1 a 9 Kw, predisposto per produzione acqua a bassa e ad alta temperatura, E' utilizzata nell'installazione di impianti a pavimento ove necessita il riscaldamento o l'essiccazione del sottofondo o il preriscaldamento dei tubi dell'impianto; riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria in caso d'emergenza. Dati tecnici: Alimentazione: 230V / 400V (3P+N+T) (230V con cavo opzionale art. 8.150/1). Resa elettrica : 9 Kw (3 resistenze da 3 kw l'una) (380V 13 A) (230V 13 A). Potenzialità nominale apparecchio: 9 Kw. Provvista di antifurto regolato da un codice PIN personale e unico	8.150	**3.301,000**
0569900	Kit adattatore per funzionamento caldaia Mobil Flash a 220 V composto da spina 380V cavo da mt. 1 e spina CEE 220 V	8.150/1	**90,187**

0625302	Kit ausiliario TURBO FLASH 3Kw. Il kit ausiliario aggiuntivo TURBO FLASH è stato progettato per potenziare la resa della caldaia Mobil Flash. Di semplice applicazione, è fornito completo di spina CEE 220V e raccordi per il montaggio. TURBO FLASH è esclusivo ed è nato per essere collegato alla caldaia Mobil Flash e dare maggior resa. Lo stesso diventa di fatto un moltiplicatore di potenza a 220V. Con il termostato regolabile si può impostare la temperatura desiderata. PLUS - 12 Kw (9 Kw 380V + 3 Kw 220V) - 6 Kw (3 Kw + 3 Kw) con rete 220V. CARATTERISTICHE TECNICHE: Alimentazione: 230V 2P + T Resa elettrica : 3 Kw (1 resistenza con tre elementi da 1 kw l'una) Capacità serbatoio : 1,6 litri. Pressione nominale : 600 kPa Pressione acqua MIN funzionamento : 50 kPa - Pressione acqua MAX funzionamento : 600 kPa - Pressione massima di esercizio : 200 kPa Grado di protezione elettrica: IP 42 - Grado di protezione resistenza elettrica : IP 54. Peso : kg. 3	8.150/4	**736,000**

0647999	Caldaia Asciugamassetti Mobil Flash 16 kw - Mobil Flash 16 KW è un sistema termico elettrico regolabile da 1 a 16 Kw, predisposto per produzione acqua a bassa e ad alta temperatura, Mobil Flash 16KW è dotata di porta USB per lo scarico dei dati su PC dove senza alcun software aggiuntivo, è possibile esaminare il ciclo precedentemente impostato con orari e temperature di esercizio. regolabile da 1Kw a 16Kw, uscita usb per scarico dati, programma asciugatura massetti a ciclo libero in manuale, programma asciugatura idoneo per massetti autolivellanti, programma asciugatura massetti conforme alla norma UNI 1264-4, Alimentazione: 230V / 400V (Spina 32 A 3P+N+T) (230V con cavo opzionale art. 8.155/1). Resa elettrica : 16 Kw (3 resistenze da 5,333 kw l'una) (380V 13 A) (230V 13 A)	8.155	**4.690,000**
0648017	Kit cavo di trasformazione Kit adattatore per funzionamento caldaia Mobil Flash 16KW a 220 V composto da spina 380V cavo da mt. 1 e spina CEE 220 V	8.155/1	**133,500**



New

MODULISTICA TECNICA PER IMPIANTISTI E INSTALLATORI			
CODICE	**DESCRIZIONE**	**CODICE FORNIT.**	**€**
0145294	**Libretto impianto termico** - Contenente inserti normativi, appendici 3° responsabile, tabelle portata gas, con istruzioni per la compilazione. F.to A5 - 31 pagine - 3 pag. in carta copiativa	LI08L	4,509
0145295	**Libretto centrale termica** - Contenente inserti normativi, appendici 3° responsabile, predisposto per inserire sino a 12 generatori e 4 gruppi di unità immobiliari. F.to A4 - pagg. 55 - 3 pag. in carta copiativa	LC09L	10,461
0145296	**Rapporto di controllo impianto termico (< 35kW)** - Rapporto di controllo e manutenzione per impianto termico di potenza < 35 kW, con spazio etichetta di personalizzazione, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 3 copie	AGL02	20,562
0145297	**Rapporto di controllo impianto termico (≥ 35kW)** - Rapporto di controllo e manutenzione per impianto termico di potenza ≥ 35 kW, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 3 copie	AFL05	20,562
0145298	**Rapporto di controllo impianti a biomasse** - Rapporto di controllo e manutenzione (previsto dalla norma UNI 10683) per impianto termico alimentato a biocombustibili ≤35kW. Include: 25 moduli in 3 copie	AB28	25,613
0145299	**Libretto uso e manutenzione** - Conforme al DM 37/08 e DL 192, previsto per impianti termici <35 kW. F.to A4 - 16 pagine	LUM26	3,968
0145300	**Libretto impianto clima** - Libretto climatizzazione e refrigerazione, contenente inserti normativi, scheda identificativa d'impianto, moduli nomina, elenco componenti. F.to A5 - 16 pagine	LIC18	5,411
0145301	**Registro apparecchi contenenti gas fluorurati** - Registrazione delle apparecchiature di impianto di condizionamento contenente gas fluorurati ad effetto serra. Art.15 DPR 43/2012. 50 moduli in 2 copie	RA30	32,106
0145302	**Rapporto di controllo clima** - Rapporto di controllo e manutenzione per impianto di climatizzazione. Elenca le operazioni manutentive e le osservazioni/ prescrizioni. Include: 50 moduli in 2 copie	RCC19	30,663
0145307	**Rapporto di controllo allegato F (modulo continuo) per impianti >35KW** - Da utilizzare con software gestionale APE (IS software). Include: 250 moduli in 3 copie	AFLMC05	191,200
0145308	**Rapporto di controllo allegato g (modulo continuo) per impianti < 35 kw** - Da utilizzare con software gestionale APE (IS software). Include: 500 Moduli in 3 copie	AGLMC07	263,300
0145309	**Dichiarazione impianti termici** - Atto di dichiarazione per impianti termici civili >35kW, previsto dal DL 152/2006, da allegare alla dichiarazione di conformità per nuova installazione o al libretto di centrale per gli impianti in esercizio. Include: 25 moduli in 5 copie	DIT26	36,075
0145310	**Elenco manutenzioni impianti termici** - Elenco delle manutenzioni ordinarie e straordinarie per impianti termici civili > 35 kW, come indicato dal DL152/2006, da inserire nel libretto di centrale. Include: 25 moduli in 3 copie	DIT27	29,220
0145311	**Accordi di manutenzione programmata (Clima)** - In riferimento all'impianto di climatizzazione, al fine di formalizzare con il cliente costi, durata, tipologia e contenuti dei servizi. Legenda condizioni sul retro. Include: 50 moduli in 2 copie	AMC20	36,075
0145312	**Accordo di manutenzione programmata (Termico)** - In riferimento all'impianto termico, al fine di formalizzare con il cliente costi, durata, tipologia e contenuti dei servizi. Legenda condizioni sul retro. Include: 100 moduli in 2 copie	AM03	66,738
0145314	**Folder accordo clima** - Folder per promuovere e formalizzare gli accordi di manutenzione programmata impianti di climatizzazione con i vostri clienti. F.to A4 a colori include 100 folder	DR50	176,400
0145313	**Folder accordo termico** - Folder per promuovere e formalizzare gli accordi di manutenzione programmata impianti termici con i vostri clienti. F.to A4 a colori - include 100 folder	DR51	176,400
0145303	**Rapporto tenuta impianto** - Rapporto di prova per la verifica della tenuta impianti ad uso domestico. Include: 25 moduli in 3 copie	VT17	30,303
0145304	**Dichiarazione di rispondenza** - Contenente quadro dettagliato e collegamento ad allegati facoltativi, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 4 copie	DR15	36,075
0145305	**Dichiarazione di conformità** - Contenente quadro dettagliato,collegamento ad allegati, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 5 copie	DC10	41,486
0145306	**Rapporto tecnico di verifica** - Conforme alla norma UNI 10738:2012, per impianti alimentati a gas per uso domestico ≤ 35 kW. Modulo approvato C.I.G., legenda sul retro. Include: 20 set da 6 moduli x 3	RTV29	104,600

MODULISTICA TECNICA PER IMPIANTISTI E INSTALLATORI			
CODICE	DESCRIZIONE	CODICE FORNIT.	€
0145315	**Allegato conformita' impianti di climatizzazione** - Allegato obbligatorio descrizione impianto di climatizzazione, contenente 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 4 copie	DC23	30,303
0145316	**Allegato conformita' idrico sanitari** - Allegato obbligatorio descrizione impianti idrico-sanitari, contenente 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 4 copie	DC24	30,303
0145317	**Allegato conformità impianti solari** - Allegato obbligatorio descrizione impianto solare, contenente 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 4 copie	DC25	30,303
0145318	**Allegato conformita' impianti di riscaldamento** - Allegato obbligatorio descrizione impianto di riscaldamento, contenenti 3 quadri descrittivi, legenda informativa sul retro. Include: 25 moduli in 4 copie	DC22	30,303